



Produktdatenblatt (en)

Kachelofen Typ: 385

CALEDONIA EXKLUSIV

Technische Parameter

385 KXC

Leistung

Nennwärmeleistung (kW) / Einstellbare Wärmeleistung (kW)	7,0 / 3,5 - 9,0
--	-----------------

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1404 x 742 x 515
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	375 x 485 x 295 / 330

Gewicht gemäß Besatz

Herd (kg)	200
-----------	-----

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	Ja / Ø 100 / Nein
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	ja ja ja
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	402
Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Punkt des Produkts (8,1) (mm)	164
Luftwärmeverlust Vh (m³/Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts [D / DB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/Stunde) [D / DB]	2,1 / 2,1
Beheizter Raum (m³)	70 - 180
Energieeffizienz (%) [D / DB]	80,4 / 80,2
Saisonale Energieeffizienz η_s (%)	70,4
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	107 / A+
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB]	334 / 268
Rauchgasmassenstrom (g/s) [D / DB]	6,0 / 7,4
CO-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	833 / 1240
NO _x -Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	76 / 59
OGC-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	72 / 71
Staubkonzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	31 / 40
Mehrere Türen schließen	NEIN
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Maschinelle Übersetzung. Fachliche Prüfung ausstehend.
Vollständiges unverändertes Original am Ende. Übersetzung nicht vom Hersteller freigegeben.

Rauchabzug

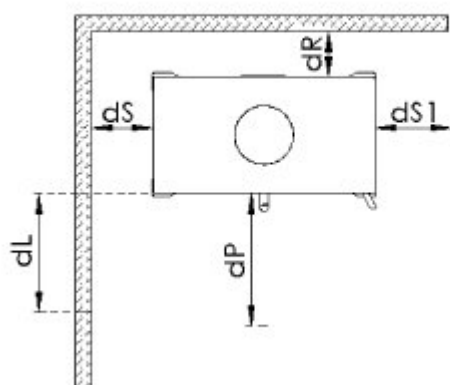
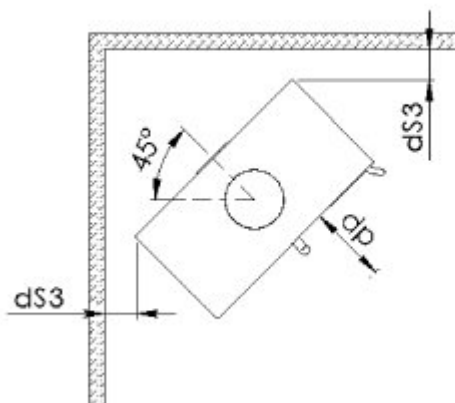
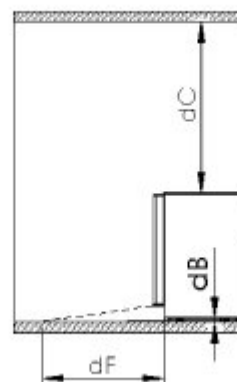
Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	957
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	210
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	Ja

Prüfungen

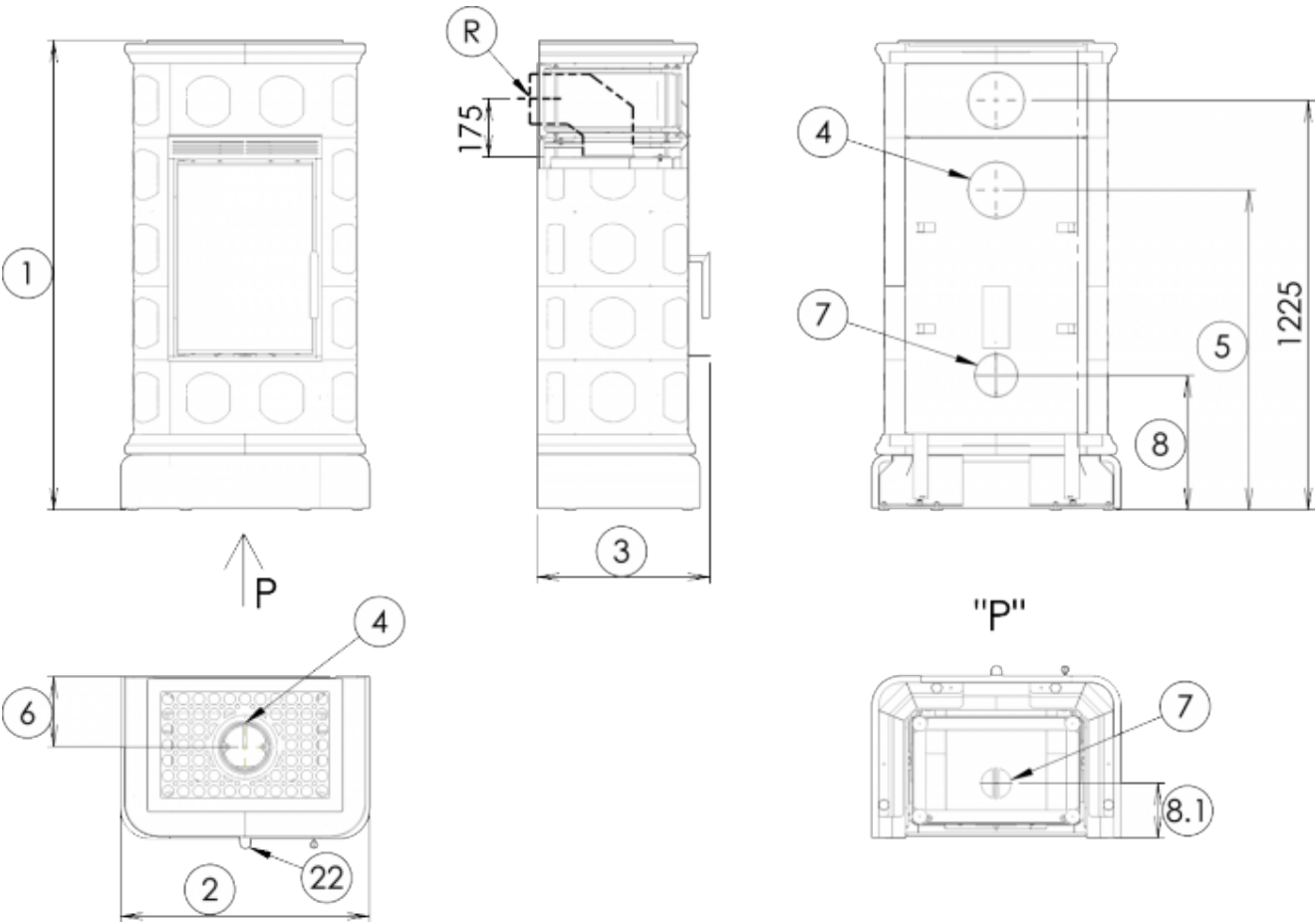
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decken-dC (mm)	>800
Teil vor dem Glas dP (mm)	800
Bodenfläche vorne dF (mm)	0
Bodenplatte dB (mm)	0
Laterale Strahlungsfläche dL (mm)	450
Seitenteil dS1 / dS2 / dS3 (mm)	200 / 200 / 200
Seitenteil dS (mm)	200
Hinterteil dR (mm)	200
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnon (mm)	50



Maßskizze

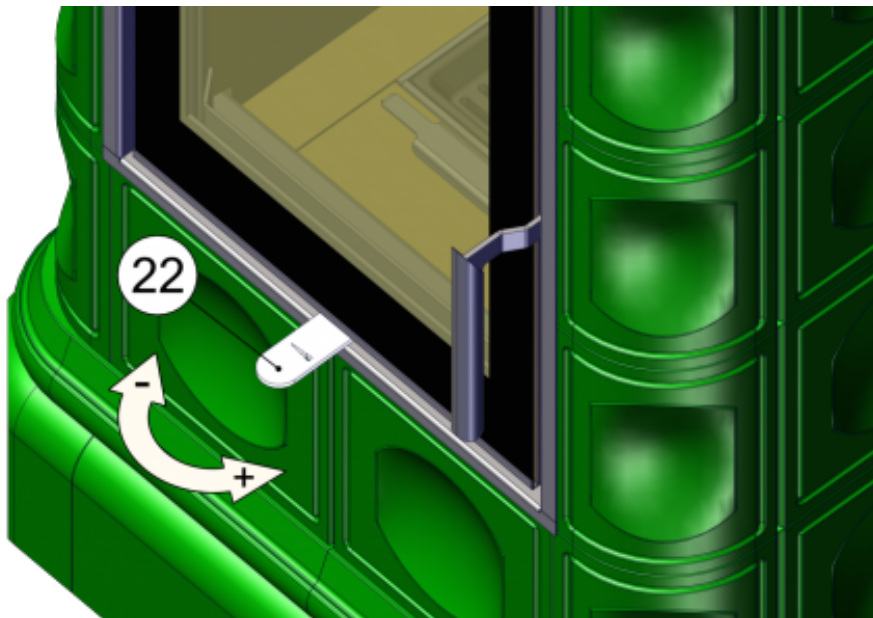


Weitere Informationen

1	Höhe	1404 mm
2	Breite	742 mm
3	Tiefe	515 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	957 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	210 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	402 mm
8.1	Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Teil des Produkts	164 mm
22	Brennintensitätsregler - rechts offen	

Beim Anschluss eines hinteren Rauchrohrs mit der Kennzeichnung „R“ müssen zusätzliche Zubehöerteile erworben werden:
R: Winkelstück D150/90° Höhe 175 mm

Produktkontrolle



Heizung mit Holz und Holzbriketts

Die Leistung wird ausschließlich über die Steuerung der Brennintensität reguliert.

Hersteller: ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Tschechische Republik

Telefon: 412 332 523, 412 333 614, Fax: 412 333 521, E-Mail: info@abx.cz, Website: www.abx.cz

Service: ABX s r.o., Plynární 1518/12, 408 01 Rumburk, Tel.: 412 372 147, Fax: 412 375 113, E-Mail: reklamacie@abx.cz

Stand: 06.8.2026



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 385

KALEDONIE EXKLUSIVE





Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 385

KALEDONIE EXKLUSIVE

Technické parametry

385 KXC

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW)	7,0 / 3,5 - 9,0
---	-----------------

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1404 x 742 x 515
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	375 x 485 x 295 / 330

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	200
-------------	-----

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 100 / ne
Ovládání sekundárního vzduchu / Ovládání primárního vzduchu / Terciární přívod vzduchu	ano / ano / ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	402
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	164
Tepelná ztráta vzduchu V_h (m ³ /hod)	≤ 1,5

Parametry

Klasifikace výrobku	Typ BE
Palivo: dřevo / dřevěné brikety [D / DB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB]	2,1 / 2,1
Vytápěný prostor (m ³)	70 - 180
Energetická účinnost (%) [D / DB]	80,4 / 80,2
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,4
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	107 / A+
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalín (°C) [D / DB]	334 / 268
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	6,0 / 7,4
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	833 / 1240
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	76 / 59
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	72 / 71
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	31 / 40
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

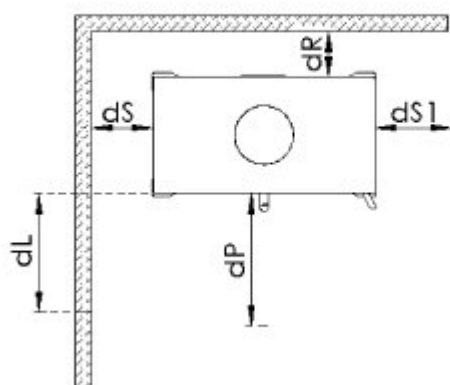
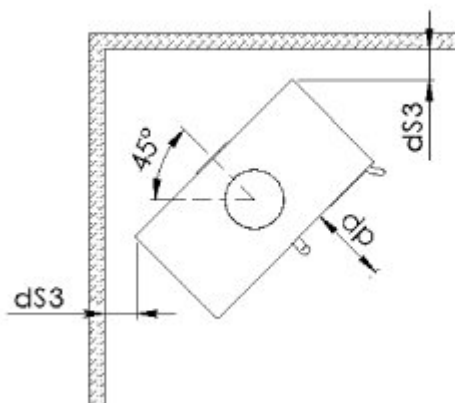
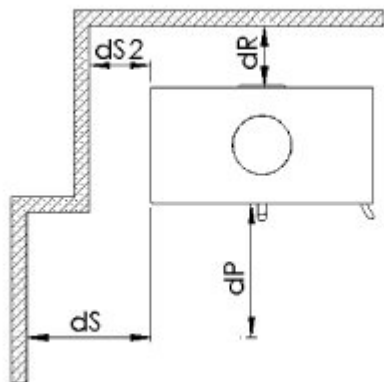
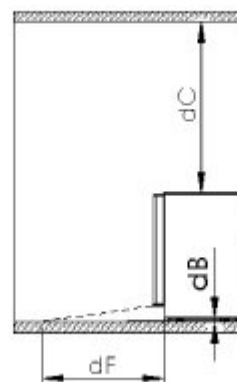
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	957
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	210
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ano

Zkoušky

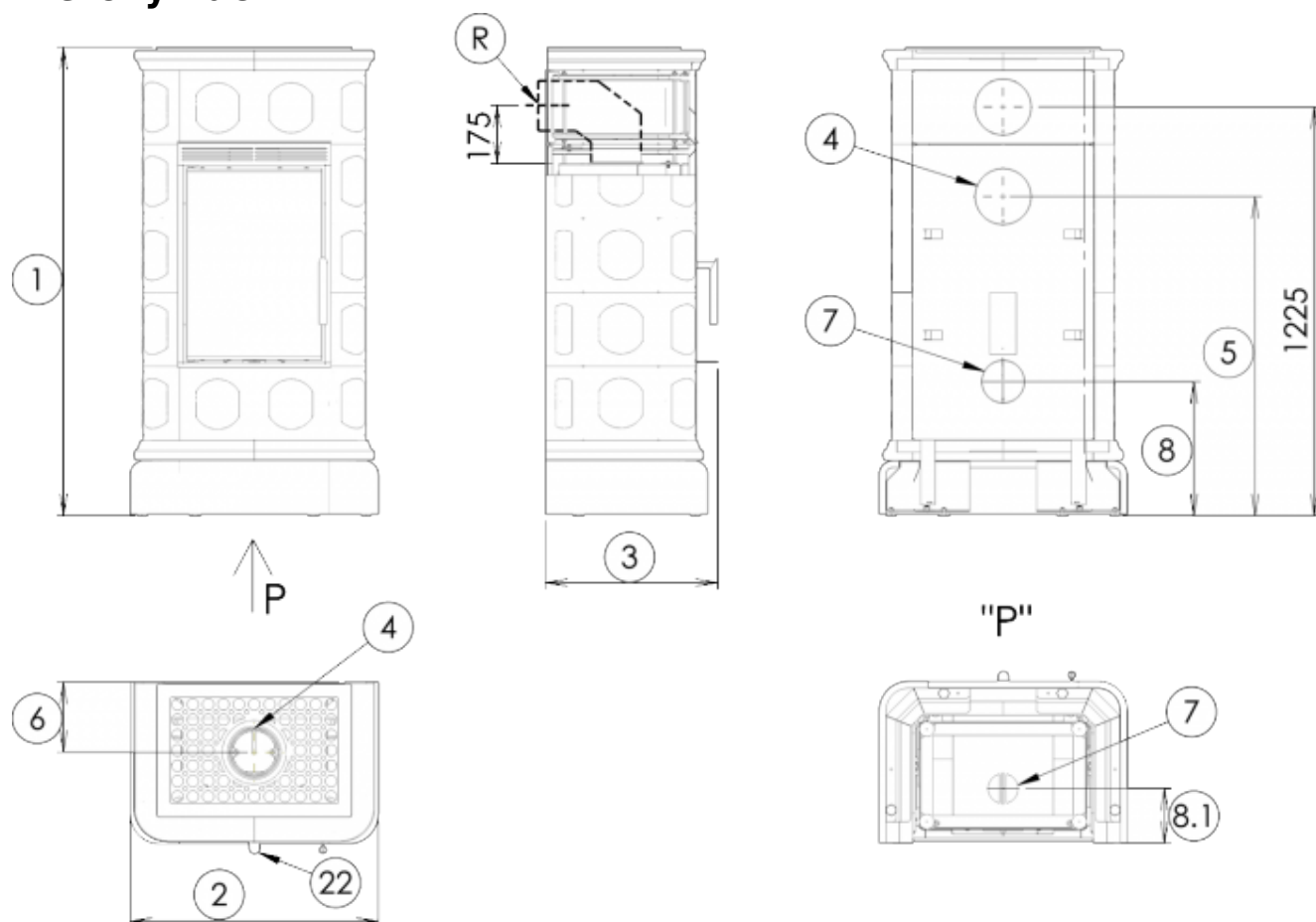
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_c (mm)	>800
Část před sklem d_p (mm)	800
Podlaha v přední části d_f (mm)	0
Podlaha spodní část d_s (mm)	0
Boční oblast sálání d_L (mm)	450
Boční část d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	200 / 200 / 200
Boční část d_s (mm)	200
Zadní část d_R (mm)	200
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50



Rozměrový náčrt



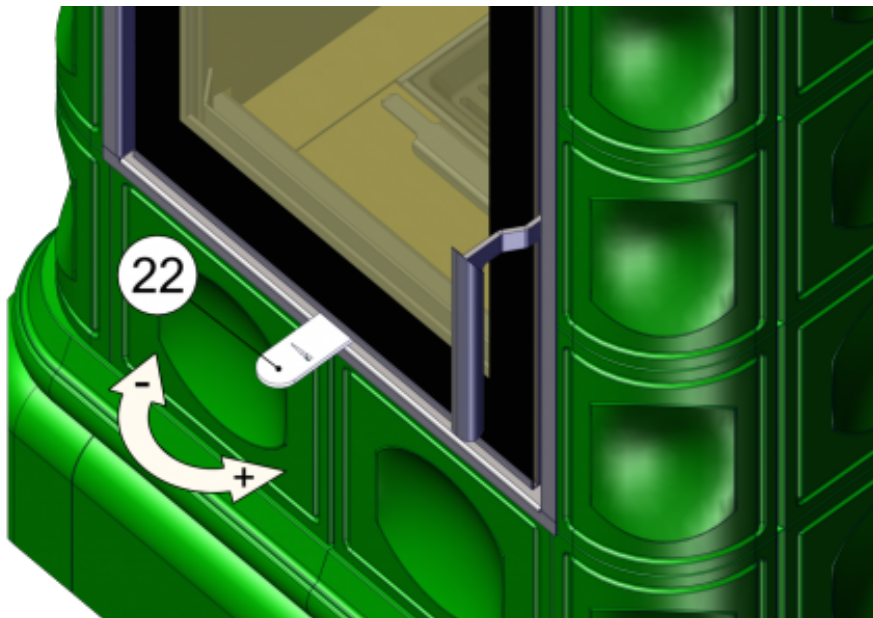
Doplňující informace

1	výška	1404 mm
2	šířka	742 mm
3	hloubka	515 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	957 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	210 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	402 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	164 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

V případě připojení zadního kouřovodu s označením „R“ je potřeba dokoupit dodatečné příslušenství:

R: koleno D150/90° výška 175mm

Ovládání produktu



Topení dřevem a dřevěnými briketami

Výkon regulujte jen pomocí ovládání intenzity hoření.

Výrobce: ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika

tel.: 412 332 523, 412 333 614, fax: 412 333 521, e-mail: info@abx.cz, web: www.abx.cz

Servis: ABX s r.o., Plynární 1518/12, 408 01 Rumburk, tel.: 412 372 147, fax: 412 375 113, e-mail: reklamace@abx.cz

Stav ke dni: 06.8. 2026